

REPORTE DE RESULTADOS DE LABORATORIO

Mes de Reporte	OCTUBRE	2019								
DATOS GENERALES										
Procedencia	Muestras tomadas de fuentes de abastecimiento y del sistema de distribución de agua potable									
DATOS DE EL MUESTREO										
Tipo de Muestra	Agua superficial y agua de pozo, potabilizada y distribuida por la red urbana de agua potable.									
Muestreado Por	Personal del Lab. Agua Potable			Recipientes de plástico						
Conservación de la Muestra	Refrigeración < 4°C			Se agrega ácido nítrico pH < 2 en las muestras para análisis de metales						
PARAMETROS	METODO	UNIDADES	ACUEDUCTO RODRIGUEZ MORELOS	EFLUENTE POT. FLORIDO M1	EFLUENTE POT. FLORIDO M2	EFLUENTE POT. FLORIDO M3		PLANTA BOMBEO LAS ROCAS	EFLUENTE VALLE LAS PALMAS	NOM-127SSA1 1994 Modif. 2000
Color real	HACH-8025	CIPt	1	1	1	1		1	1	20
Turbiedad	SM - 2130	UTN	0.56	0.49	0.76	0.49		0.49	0.61	5
Cianuro total	HACH-8027	mg/L CN	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015		< 0.015	< 0.015	0,070
Cloro Residual	HACH-8021	mg/L Cl2	1.80	2.00	1.80	2.10		1.50	2.70	0,2 - 1,5
Detergentes	HACH-8028	mg/L LAS	0.042	0.02	0.041	0.04		0.06	0.045	0,500
Cloruros	SM - 4500C-Cl	mg/L Cl	168	168	166	170		166	172	250
Dureza Total	HACH-8222	mg/L CaCO3								500
Fluoruros	HACH-8029	mg/L F	0.68	0.63	0.52	0.62		0.65	0.7	1,5
Hierro	HACH 8147	mg/L Fe	< 0.050	< 0.050	< 0.060	< 0.050		< 0.050	< 0.050	0,300
Manganeso	HACH-8149	mg/L Mn	< 0.030	< 0.030	0.032	< 0.032		< 0.030	< 0.030	0,15
Nitratos	HACH-8171	mg/L N	0.6	0.5	0.3	0.4		0.6	0.2	10,0
Nitritos	HACH-8507	mg/L N	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015		< 0.015	< 0.015	1,0
Nitrogeno amoniacal	HACH-8038	mg/L N	0.06	0.12	0.07	0.07		0.08	0.13	0.5
pH	SN - 4500-H	pH	8.13	8.14	8.13	8.15		8.18	8.16	6,5-8,5
Sodio	SM -3500 C-Na	mg/L Na	130	140	140	140		140	140	200
Sólidos Disueltos Totales	SM - 2540- C	mg/L								1000

Sulfatos	HACH-8051	mg/L SO4	190	235	245	240		250	245	400
Coliformes Totales	SM - 9221D	presencia/ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia	Ausencia		Ausencia	Ausencia	Ausencia

PARAMETROS ANALIZADOS SIN NORMA MEXICANA										
Alcalinidad Total	HACH-8221	mg/L CaCO3	130	130	130	130		130	128	
Calcio	HACH-8222	mg/L Ca								
Color aparente	HACH-8025	ClPt	5	4	7	5		4	11	
Conductividad Eléctrica	SM - 2510	µSiemens/cm	1 262	1258	1256	1262		1 275	1 272	
Dureza de Calcio	HACH-8222	mg/L CaCO3								
Dureza de Magnesio	HACH-8222	mg/L CaCO3								
Magnesio	HACH-8222	mg/L Mg								
Silice	HACH-8185	mg/L SiO2	14.0	12.0	13.0	14.0		11.0	13.0	

Deacuerdo a la NOM-008-SCFI-008-SCFI-1993 ‘‘Sistema general de unidades de medida’’ se indica que el decimal puede ser coma, o punto esta regla esta de acuerdo con la recomendación de lo organización internacional de normalización (ISO).



ARTURO DIAZ NUÑEZ